90

استصحبه العبد الى الله تعالى الغنى الصمد
[illegible] زاده سید محمد [illegible]
تعالى وجعلها يوم السابع [illegible] ١٢

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي ابدع نظام الوجود واخترع ماهيات الاشياء
بمقتضى الجود وانشأ بقدرته انواع الجواهر العقلية
وافاض برحمته حركات الاجرام الفلكية والصلوة على ذوي
الانفس القدسية المنزهة عن الكدورات الانسية خصوصا
على محمد صاحب الآيات والمعجزات وعلى آله التابعين بالحجج
والبينات وبعد فهذا كتاب في المنطق سميته بالرسالة
الشمسية في القواعد المنطقية ورتبته على مقدمة وثلث مقالات
وخاتمة اما المقدمة ففيها بحثان الاول في ماهية المنطق وبيان

الحاجة اليه العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشيء
في العقل او تصور معه حكم وهو اسناد امر الى آخر ايجابا
او سلبا ويقال للمجموع تصديق وليس الكل من كل منهما بديهيا
والا لما جهلنا شيئا ولا نظريا والا لدار او تسلسل بل البعض
من كل منهما بديهي والبعض الآخر نظري يحصل بالفكر
اي من التصور والتصديق
وهو ترتيب امور معلومة للتأدي الى مجهول وذلك الترتيب
ليس بصواب دائما لمناقضة بعض العقلاء بعضا في مقتضى
افكارهم بل الانسان الواحد يناقض نفسه في وقتين
فمست الحاجة الى قانون يفيد معرفة طرق اكتساب النظريات
من الضروريات والاحاطة بالصحيح والفاسد من الفكر الواقع
فيها وهو المنطق ورسموه بانه آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن
عن الخطأ في الفكر وليس كله بديهيا والا لاستغنى عن تعلمه
ولا نظريا والا لدار او تسلسل بل بعضه بديهي وبعضه نظري

يستفاد منه البحث الثاني في موضوع المنطق موضوع كل علم ما
يبحث فيه عن عوارضه التي تلحقه لما هو هو اي لذاته اولما يساويه
اولجزئه فموضوع المنطق المعلومات التصورية والتصديقية
لان المنطقي يبحث عنها من حيث انها توصل الى تصور مجهول
او تصديق مجهول ومن حيث يتوقف عليها الموصل الى التصور
ككونها كلية وجزئية وذاتية وعرضية وجنسا وفصلا
وخاصة ومن حيث يتوقف عليها الموصل الى التصديق
اما توقفا قريبا ككونها قضية وعكس قضية ونقيض
قضية واما توقفا بعيدا ككونها موضوعات ومحمولات
وقد جرت العادة بان يسمى الموصل الى التصور قولا شارحا
والموصل الى التصديق حجة ويجب تقديم الاول على الثاني
وضعا لتقدم التصور على التصديق طبعا لان كل تصديق
لا بد فيه من تصور المحكوم عليه اما بذاته او بامر صادق

عليه

عليه والمحكوم به كذلك والحكم لامتناع الحكم ممن يجهل احد

هذه الامور واما المقالات فثلث المقالة الاولى في المفردات

وفيها اربعة فصول الفصل الاول في الالفاظ دلالة اللفظ

على المعنى بتوسط الوضع له مطابقة كدلالة الانسان

على الحيوان الناطق وبتوسطه لما دخل فيه تضمن كدلالته

على الحيوان او الناطق وبتوسطه لما خرج عنه التزام كدلالته

على قابل العلم وصنعة الكتابة ويشترط في الدلالة

الالتزامية كون الامر الخارج بحالة يلزم من تصور المسمى

تصوره والا لامتنع فهمه من اللفظ ولا يشترط فيها كونه

بحالة يلزم من تحقق المسمى في الخارج تحققه فيه كدلالة

لفظ العمى على البصر مع عدم الملازمة بينهما في الخارج والمطابقة

لا تستلزم التضمن كما في البسائط واما استلزامها الالتزام

ففيه نظر لان وجود اللازم الذهني لكل ماهية يلزم من تصورها

تصوره غير معلوم وما قيل ان تصور كل ماهية يستلزم تصور
انها ليست غيرها فممنوع ومن هذا تبين عدم استلزام التضمن
الالتزام واما هما فلا يوجدان الا مع المطابقة لاستحالة وجود
التابع من حيث انه تابع بدون المتبوع والدال بالمطابقة ان قصد
بجزء منه الدلالة على جزء معناه فهو المركب كرامي الحجارة والا
فهو المفرد وهو ان لم يصلح لان يخبر به وحده فهو الاداة كفي ولا
وان صلح لذلك فان دل بهيئته على زمان معين من الازمنة الثلثة
فهو الكلمة وان لم يدل فهو الاسم وحينئذ اما ان يكون
معناه واحدا او كثيرا فان كان الاول فان تشخص ذلك المعنى يسمى
علما والا فمتواطئا ان استوت افراده الذهنية والخارجية
فيه كالانسان والشمس ومشككا ان كان حصوله في
البعض اولى واقدم واشد من الاخر كالوجود بالنسبة الى الواجب
والممكن وان كان الثاني فان كان وضعه لتلك المعاني على السوية

فهو

فهو المشترك كالعين وان لم يكن كذلك بل وضع لاحدهما اولا ثم
نقل الى الثاني وحينئذ ان ترك موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا
ان كان الناقل هو العرف العام كالدابة وشرعيا ان كان الناقل
هو الشرع كالصلوة والصوم واصطلاحيا ان كان الناقل
هو العرف الخاص كاصطلاحات النحاة والنظار وغيرهما وان
لم يترك موضوعه الاول يسمى بالنسبة اليه حقيقة وبالنسبة
الى المنقول اليه مجازا كالاسد بالنسبة الى الحيوان المفترس
والرجل الشجاع وكل لفظ فهو بالنسبة الى لفظ اخر مرادف له
ان توافقا في المعنى ومباين له ان اختلفا فيه واما المركب فهو
اما تام وهو الذي يصح السكوت عليه واما غير تام وهو بخلافه
والتام ان احتمل الصدق والكذب فهو الخبر وان لم يحتمل فهو
الانشاء فان دل على طلب الفعل دلالة اولية اي وضعية فهو
مع الاستعلاء امر كقولنا اضرب انت ومع الخضوع سؤال

قال وان لم يدل اى الانشاء على طلب الفعل
قال في المعاني المفردة اى في تصور مفهوماتها وتقسيمها
والمذكور في الفصل الثالث احوال المعاني المفردة فانها احوال الكلي
قال معا منصوب على الحالية اى مجتمعا

وَدُعَاءٌ وَمَعَ التَّسَاوِي الْتِمَاسٌ وَاِنْ لَمْ يَدُلَّ فَهُوَ التَّنْبِيهُ وَيَنْدَرِجُ
فِيهِ التَّمَنِّي وَالتَّرَجِّي وَالْقَسَمُ وَالنِّدَاءُ وَاَمَّا غَيْرُ التَّامِّ فَهُوَ اِمَّا تَقْيِيدِيٌّ
كَالْحَيَوَانِ النَّاطِقِ وَاِمَّا غَيْرُ تَقْيِيدِيٍّ كَالْمُرَكَّبِ مِنْ اِسْمٍ وَاَدَاةٍ
اَوْ كَلِمَةٍ وَاَدَاةٍ اَلْفَصْلُ الثَّانِي فِي الْمَعَانِي الْمُفْرَدَةِ كُلُّ مَفْهُومٍ فَهُوَ جُزْئِيٌّ
حَقِيقِيٌّ اِنْ مَنَعَ نَفْسُ تَصَوُّرِهِ مِنْ وُقُوعِ الشَّرِكَةِ فِيهِ وَكُلِّيٌّ
اِنْ لَمْ يَمْنَعْ وَاللَّفْظُ الدَّالُّ عَلَيْهِمَا يُسَمَّى جُزْئِيًّا وَكُلِّيًّا بِالْعَرَضِ وَالْكُلِّيُّ
اِمَّا اَنْ يَكُونَ تَمَامَ مَاهِيَّةِ مَا تَحْتَهُ مِنَ الْجُزْئِيَّاتِ اَوْ دَاخِلًا فِيهَا
اَوْ خَارِجًا عَنْهَا وَالْاَوَّلُ هُوَ النَّوْعُ الْحَقِيقِيُّ سَوَاءٌ كَانَ مُتَعَدِّدَ
الْاَشْخَاصِ وَهُوَ الْمَقُولُ فِي جَوَابِ مَا هُوَ بِحَسَبِ الشَّرِكَةِ
وَالْخُصُوصِيَّةِ مَعًا كَالْاِنْسَانِ اَوْ غَيْرَ مُتَعَدِّدِ الْاَشْخَاصِ
فَهُوَ الْمَقُولُ فِي جَوَابِ مَا هُوَ بِحَسَبِ الْخُصُوصِيَّةِ الْمَحْضَةِ
كَالشَّمْسِ فَهُوَ اِذَنْ كُلِّيٌّ مَقُولٌ عَلَى وَاحِدٍ فَقَطْ اَوْ عَلَى كَثِيرِينَ
مُتَّفِقِينَ بِالْحَقَايِقِ فِي جَوَابِ مَا هُوَ وَاِنْ كَانَ الثَّانِي فَاِنْ كَانَ

تمام الجزء المشترك بينها وبين نوع اخر فهو المقول في جواب
ما هو بحسب الشركة المحضة كالحيوان بالنسبة إلى
الانسان والفرس ويسمى جنسا ورسموه بأنه كلي مقول
على كثيرين مختلفين بالحقايق في جواب ما هو وهو قريب
ان كان الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها فيه عين
الجواب عنها وعن كل ما يشاركها فيه كالحيوان بالنسبة الى
الانسان وبعيد ان كان الجواب عنها وعن بعض ما يشاركها
فيه غير الجواب عنها وعن بعض الاخر فيكون هناك جوابان
ان كان بعيدا بمرتبة كالجسم النامي بالنسبة الى الانسان
والنباتات وثلثة اجوبة ان كان بعيدا بمرتبتين كالجسم
واربعة اجوبة ان كان بعيدا بثلث مراتب كالجوهر وعلى هذا
القياس وان لم يكن تمام الجزء المشترك بينها وبين
نوع اخر فلا بد وان لا يكون مشتركا اصلا او يكون بعضا

مِنْ تَمامِ الْمُشْتَرَكِ مُساوِيًا لَهُ وَإِلّا لَكانَ مُشْتَرَكًا بَيْنَ الْماهِيَةِ
وَبَيْنَ نَوْعٍ آخَرَ وَلا يَجُوزُ أَنْ يَكُونَ تَمامَ الْمُشْتَرَكِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى
ذٰلِكَ النَّوْعِ لِأَنَّ الْمُقَدَّرَ خِلافُهُ بَلْ بَعْضَهُ وَلا يَتَسَلْسَلُ بَلْ يَنْتَهِي
إِلَى ما يُساوِيهِ فَيَكُونُ فَصْلَ جِنْسٍ وَكَيْفَ كانَ يُمَيِّزُ الْماهِيَةَ
عَنْ مُشارِكِها فِي جِنْسٍ أَوْ فِي وُجُودٍ فَكانَ فَصْلًا وَرَسَمُوهُ بِأَنَّهُ كُلِّيٌّ
يُحْمَلُ عَلَى الشَّيْءِ فِي جَوابِ أَيُّ شَيْءٍ هُوَ فِي جَوْهَرِهِ فَعَلَى هٰذا لَوْ تَرَكَّبَتْ
حَقِيقَةٌ مِنْ أَمْرَيْنِ مُتَساوِيَيْنِ أَوْ أُمُورٍ مُتَساوِيَةٍ كانَ
كُلٌّ مِنْهُما فَصْلًا لَها لِأَنَّهُ يُمَيِّزُها عَنْ مُشارِكِها فِي الْوُجُودِ وَالْفَصْلُ
الْمُمَيِّزُ لِلنَّوْعِ عَنْ مُشارِكِهِ فِي الْجِنْسِ قَرِيبٌ إِنْ مَيَّزَهُ عَنْهُ فِي جِنْسٍ
قَرِيبٍ كَالنّاطِقِ لِلْإِنْسانِ وَبَعِيدٌ إِنْ مَيَّزَهُ عَنْهُ فِي جِنْسٍ
بَعِيدٍ كَالْحَسّاسِ لِلْإِنْسانِ وَأَمَّا الثّالِثُ فَإِنِ امْتَنَعَ انْفِكاكُهُ
عَنِ الْماهِيَةِ فَهُوَ عَرَضٌ لازِمٌ وَإِلّا فَمُفارِقٌ وَاللّازِمُ قَدْ يَكُونُ لازِمًا
لِلْوُجُودِ كَالسَّوادِ لِلْحَبَشِيِّ وَقَدْ يَكُونُ لازِمًا لِلْماهِيَةِ وَهُوَ إِمّا بَيِّنٌ

وهو الذي يكون تصوره مع تصور ملزومه كافياً في جزم الذهن

باللزوم بينهما كالانقسام بمتساويين للاربعة واما غير بين

وهو الذي يفتقر جزم الذهن باللزوم بينهما الى وسط كتساوي

الزوايا الثلث للقائمتين للمثلث وقد يقال البين على اللازم

الذي يلزم من تصور ملزومه تصوره والاول اعم والعرض

المفارق اما سريع الزوال كحمرة الخجل وصفرة الوجل واما بطيء

الزوال كالشيب والشباب وكل واحد من اللازم والمفارق

ان اختص بافراد حقيقة واحدة فهو الخاصة كالضاحك

والا فهو العرض العام كالماشي وترسم الخاصة بانها كلية

مقولة على ما تحت حقيقة واحدة فقط قولاً عرضياً والعرض

العام بانه كلي مقول على افراد حقيقة واحدة وغيرها قولاً

عرضياً فالكليات اذن خمسة نوع وجنس وفصل

وخاصة وعرض عام الفصل الثالث في مباحث الكلي والجزئي

قال الكواكب السبعة السيارة كالشمس والقمر والزهرة والزحل والعطارد والمشتري والمريخ قال كالنفوس الناطقة عند من قال بقدم العالم قال وجزء الموجود موجود نتيجة فالكلي الطبيعي موجود في الخارج قال واما الكليان الاخيران اي الكلي المنطقي والكلي العقلي قال خارج عن صناعة المنطق اي خارج عن فن المنطق لان المنطقي يبحث عن الموجود

وهي خمسة الاول الكلي قد يكون ممتنع الوجود في الخارج لا
لنفس مفهوم اللفظ كشريك الباري عز اسمه وقد يكون ممكن
الوجود لكن لا يوجد كالعنقاء وقد يكون الموجود منه
واحدا فقط مع امتناع غيره كالباري تعالى او مع امكانه
كالشمس وقد يكون الموجود منه كثيرا اما متناهيا
كالكواكب السبعة السيارة او غير متناه كالنفوس الناطقة
الثاني اذا قلنا الحيوان مثلا انه كلي فهناك امور ثلثة الحيوان
من حيث هو هو وكونه كليا والمركب منهما والاول يسمى
كليا طبيعيا والثاني كليا منطقيا والثالث كليا
عقليا والكلي الطبيعي موجود في الخارج لانه جزء من هذا
الحيوان الموجود في الخارج وجزء الموجود موجود واما الكليان
الاخيران ففي وجودهما في الخارج خلاف والنظر فيهما خارج
عن المنطق الثالث الكليان متساويان ان صدق كل

واحد

قال والّا
اي وان لم يكن نقيضا
المتساويين متساويين لصدق آه
قال وهو اي صدق احد المتساويين
على ما كذب عليه الآخر محال قال
ونقيض الاعم آه هذا شروع في بيان
النسبة بين نقيضي العموم والخصوص
المطلق قال من غير عكس اي ليس
كلما يصدق عليه نقيض الاخص يصدق
عليه نقيض الاعم قال اما الاول وهو
ان يصدق نقيض الاخص على كل ما
يصدق عليه نقيض الاعم
قال لولا ذلك اي

اي لو
لم يصدق نقيض
الاخص على كل ما صدق عليه
نقيض الاعم قال وذلك اي صدق عين
الاخص على بعض ما يصدق عليه نقيض الاعم

واحدٍ منهما على كلِّ ما يصدق عليه الآخر كالإنسان والناطق
وبينهما عمومٌ وخصوصٌ مطلقٌ إن صدق أحدهما على كلِّ ما
صدق عليه الآخر من غير عكسٍ كالحيوان والإنسان
وبينهما عمومٌ وخصوصٌ من وجهٍ إن صدق كلُّ واحدٍ منهما
على بعض ما يصدق عليه الآخر فقط كالحيوان والأبيض
ومتباينان إن لم يصدق شيءٌ منهما على شيءٍ مما يصدق عليه
الآخر كالإنسان والفرس ونقيضا المتساويين متساويان
وإلّا لصدق أحدهما على ما كذب عليه الآخر فيصدق
أحد المتساويين على ما كذب عليه الآخر وهو محال ونقيض
الأعمّ من الشيء مطلقًا أخصُّ من نقيض الأخصّ مطلقًا لصدق
نقيض الأخصّ على كلِّ ما يصدق عليه نقيض الأعمّ من
غير عكسٍ أمّا الأوّل فلأنّه لولا ذلك لصدق عين الأخصّ على
بعض ما يصدق عليه نقيض الأعمّ وذلك مستلزم لصدق

الأخص بدون الأعم وهو محال وأما الثاني فلأنه لولا ذلك لصدق
نقيض الأعم على كل ما يصدق عليه نقيض الأخص وذلك
مستلزم لصدق الأخص على كل ما يصدق عليه الأعم وهو محال
والأعم من شيء من وجه ليس بين نقيضيهما عموم أصلاً لتحقق
مثل هذا العموم بين عين الأعم مطلقاً ونقيض الأخص مع التباين الكلي
بين نقيض الأعم مطلقاً وعين الأخص ونقيضا المتباينين متباينان
تبايناً جزئياً لأنهما إن لم يصدقا أصلاً معاً على شيء كاللاوجود واللاعدم
كان بينهما تباين كلي وإن صدقا معاً كاللاانسان واللافرس
كان بينهما تباين جزئي ضرورة صدق أحد المتباينين مع نقيض
الآخر فقط فالتباين الجزئي لازم جزماً الرابع الجزئي كما يقال
على المعنى المذكور المسمى بالحقيقي فكذلك يقال على كل أخص
تحت الأعم ويسمى الجزئي الإضافي وهو أعم من الأول لأن كل جزئي
حقيقي فهو جزئي إضافي دون العكس أما الأول فلاندراج كل شخص

٩ قال عن المشخصات اعني الطول والعرض والعمق
١٠ قال على ما ذكرناه وهو المقول على كثيرين متفقين بالحقيقة في جواب ما هو
١١ قال على كل ماهية اي الشيء بحيث يقال عليه وعلى غيره الجنس
١٢ قال لانها اما ان يكون اعم الانواع بان لا يكون فوقه نوع ويكون تحته نوع
١٣ قال او اعم بان يكون فوقه وتحته نوع
١٤ قال او مباينا للكل يعني لا يكون اعم من البعض ولا اخص من البعض ولا اعم من الانواع ولا اخص من البعض الآخر

تحت الماهية الكلية المعرات عن المشخصات واما الثاني فلجواز
كون الجزئي الاضافي كليا وامتناع كون الجزئي الحقيقي كذلك الخامس
النوع كما يقال على ما ذكرنا ويقال له النوع الحقيقي فكذلك يقال
على كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو
قولا اوليا ويسمى النوع الاضافي ومراتبه اربع لانها اما ان يكون
اعم الانواع وهو النوع العالي كالجسم او اخصها وهو النوع
السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع او اعم من السافل
واخص من العالي وهو النوع المتوسط كالحيوان والجسم
النامي او مباينا للكل وهو النوع المفرد كالعقل ان قلنا
ان الجوهر جنس له ومراتب الاجناس ايضا هذه الاربع لكن
العالي كالجوهر في مراتب الاجناس يسمى جنس الاجناس ومثال السافل
كالحيوان ومثال المتوسط فيها الجسم النامي والجسم ومثال المفرد? وكالجنس
المفرد كالعقل ان قلنا ان الجوهر ليس بجنس له وكالنوع

الاضافي في موجود بدون الحقيقي كالانواع المتوسطة والحقيقي
موجود بدون الاضافي في كالحقايق البسيطة فليس بينهما عموم
وخصوص مطلق بل كل منهما اعم من الاخر لصدقهما على النوع
السافل وجزء المقول في جواب ما هو ان كان مذكورا بالمطابقة
يسمى واقعا في طريق ما هو كالحيوان والناطق بالنسبة
الى الحيوان الناطق المقول في جواب السؤال بما هو عن الانسان
وان كان مذكورا بالتضمن يسمى داخلا في جواب ما هو كالجسم
او النامي او الحساس او المتحرك بالارادة الدال عليها الحيوان
بالتضمن والجنس العالي جاز ان يكون له فصل يقومه لجواز
تركبه من امرين متساويين او امور متساوية ويجب ان يكون
له فصل يقسمه والنوع السافل يجب ان يكون له فصل يقومه
ويمتنع ان يكون له فصل يقسمه والمتوسطات يجب ان يكون
لها فصول تقومها وفصول تقسمها وكل فصل يقوم العالي

يقوم

قال كالحقايق البسيطة كالعقل والنفس والنقطة والوجود والوحدة
قال بالمطابقة اي بلفظ يدل عليه بالمطابقة
قال بالتضمن اي بلفظ يدل عليه بالتضمن
قال جاز ان يكون له فصل يقومه اي يدخل في قوام الجنس العالي وحقيقته ويكون جزءا له
قال ويجب ان يكون له فصل يقسمه اي يحصل ذلك الفصل قسما للجنس العالي
قال فصل يقومه اي يدخل في قوام النوع السافل وحقيقته
قال فصل يقسمه اي يحصل ذلك ... النوع السافل قال وكل فصل يقوم العالي اي يدخل في قوام العالي وحقيقته ويكون جزءا له

فهو يقوم السافل من غير عكس كلي وكل فصل يقسم السافل
فهو يقسم العالي من غير عكس كلي الفصل الرابع في التعريفات
المعرف للشيء هو الذي يستلزم تصوره تصور ذلك الشيء
او امتيازه عن كل ما عداه وهو لا يجوز ان يكون نفس الماهية
لان المعرف معلوم قبل المعرف والشيء لا يعلم قبل نفسه
ولا اعم لقصوره عن افادة التعريف ولا اخص لكونه
اخفى وهو مساو لها في العموم والخصوص ويسمى حدا تاما
ان كان بالجنس والفصل القريبين وناقصا ان كان بالفصل
القريب وحده او به وبالجنس البعيد ورسما تاما ان كان بالجنس
القريب والخاصة ورسما ناقصا ان كان بالخاصة وحدها
او بها وبالجنس البعيد ويجب الاحتراز عن تعريف الشيء بما
يساويه في المعرفة والجهالة كتعريف الحركة بما ليس
بسكون والزوج بما ليس بفرد وعن تعريف الشيء بما لا يعرف

قال المقالة الثانية في القضايا أي في بحث القضايا وتعريفها وأقسامها على تقدير المضاف لأنه إذا لم يقدر المضاف كان المقالة الثانية على القضية وهو ليس كذلك قال وأحكامها أي كالحمل والعكس المستوي وعكس النقيض والتلازم قال وأقسامها الأولية أي الحاصلة بحسب القسمة الأولى قال لقائله اللام في قوله لقائله بمعنى عن وليس صلة للقول وإلا لوجب أن يقال إنك صادق فيه أو كاذب فيه

قال أنه صادق فيه أو كاذب فيه اعلم أنه قد اختلف في تعريف القضية

الأب سواء كان بمرتبة واحدة كما يقال الكيفية ما بها يقع المشابهة
ثم يقال المشابهة اتفاق في الكيفية أو بمراتب كما يقال الاثنان
زوج أول ثم يقال الزوج هو المنقسم بمتساويين ثم يقال المتساويان
هما الشيئان اللذان لا يفضل أحدهما على الآخر ثم يقال الشيئان
هما الاثنان ويجب أن يحترز عن استعمال الألفاظ الغريبة الوحشية
غير الظاهرة الدلالة بالقياس إلى السامع لكونه مفوتاً للغرض

المقالة الثانية في القضايا وأحكامها وفيها مقدمة وثلثة
فصول أما المقدمة ففي تعريف القضية وأقسامها الأولية
القضية قول يصح أن يقال لقائله إنه صادق فيه أو كاذب فيه
وهي حملية إن انحلت بطرفيها إلى مفردين كقولنا زيد هو
عالم وزيد ليس هو بعالم وشرطية إن لم تنحل والشرطية إما
متصلة وهي التي يحكم فيها بصدق قضية أو لا صدقها
على تقدير صدق قضية أخرى كقولنا إن كان هذا إنساناً فهو حيوان

وإما

وَلَيْسَ اِنْ كَانَ هٰذَا اِنْسَانًا فَهُوَ جَمَادٌ وَاِمَّا مُنْفَصِلَةٌ وَهِيَ الَّتِي يُحْكَمُ
فِيهَا بِالتَّنَافِي بَيْنَ الْقَضِيَّتَيْنِ فِي الصِّدْقِ وَالْكِذْبِ مَعًا اَوْ فِي
اَحَدِهِمَا فَقَطْ اَوْ بِنَفْيِهِ كَقَوْلِنَا اِمَّا اَنْ يَكُونَ هٰذَا الْعَدَدُ زَوْجًا اَوْ فَرْدًا
وَلَيْسَ اِمَّا اَنْ يَكُونَ هٰذَا الْاِنْسَانُ كَاتِبًا اَوْ اَسْوَدَ اَلْفَصْلُ الْاَوَّلُ
فِي الْحَمْلِيَّةِ وَفِيهِ اَرْبَعَةُ مَبَاحِثَ اَلْبَحْثُ الْاَوَّلُ فِي اَجْزَائِهَا وَاَقْسَامِهَا
وَالْحَمْلِيَّةُ اِنَّمَا يَتَحَقَّقُ بِاَجْزَاءٍ ثَلٰثَةٍ مَحْكُومٍ عَلَيْهِ وَيُسَمَّى مَوْضُوعًا
وَمَحْكُومٍ بِهِ وَيُسَمَّى مَحْمُولًا وَنِسْبَةٍ بَيْنَهُمَا بِهَا يَرْتَبِطُ الْمَحْمُولُ
بِالْمَوْضُوعِ وَيُسَمَّى اللَّفْظُ الدَّالُّ عَلَيْهَا رَابِطَةً كَهُوَ فِي قَوْلِنَا
زَيْدٌ هُوَ عَالِمٌ وَيُسَمَّى الْقَضِيَّةُ حِينَئِذٍ ثُلَاثِيَّةً وَقَدْ يُحْذَفُ الرَّابِطَةُ
فِي بَعْضِ اللُّغَاتِ لِشُعُورِ الذِّهْنِ بِمَعْنَاهَا وَيُسَمَّى الْقَضِيَّةُ حِينَئِذٍ
ثُنَائِيَّةً وَهٰذِهِ النِّسْبَةُ اِنْ كَانَتْ نِسْبَةً بِهَا يَصِحُّ اَنْ يُقَالَ
اِنَّ الْمَوْضُوعَ مَحْمُولٌ فَالْقَضِيَّةُ مُوجِبَةٌ كَقَوْلِنَا الْاِنْسَانُ
حَيْوَانٌ وَاِنْ كَانَتْ نِسْبَةً بِهَا يَصِحُّ اَنْ يُقَالَ اِنَّ الْمَوْضُوعَ لَيْسَ بِمَحْمُولٍ

فالقضية سالبة كقولنا الانسان ليس بحجر وموضوع الحملية
ان كان شخصا معينا سميت مخصوصة وشخصية وان كان
كليا فان بين فيها كمية افراده صدق عليه الحكم وسمى
اللفظ الدال عليها سورا سميت محصورة ومسورة وهى اربع
لانه ان بين فيها ان الحكم على كل الافراد فهى الكلية اما موجبة
وسورها كل كقولنا كل نار حارة واما سالبة وسورها لا شئ
ولا واحد كقولنا لا شئ ولا واحد من الانسان بحجر
وان بين فيها ان الحكم على بعض الافراد فهى الجزئية اما موجبة
وسورها بعض وواحد كقولنا بعض الحيوان انسان واما
سالبة وسورها ليس كل وليس بعض وبعض ليس كقولنا
ليس كل حيوان انسانا وان لم يبين فيها كمية الافراد
فان لم تصلح لان تصدق كلية وجزئية سميت طبيعية كقولنا
الحيوان جنس والانسان نوع وان صلحت لذلك سميت مهملة

كقولنا

كقولنا الانسان في خسر الانسان ليس في خسر وهي في قوة
الجزئية لانه متى صدق الانسان في خسر صدق بعض الانسان
في خسر وبالعكس البحث الثاني في تحقيق المحصورات الاربع
فقولنا كل ج ب يستعمل تارة بحسب الحقيقة ومعناه ان
كل ما لو وجد كان ج من الافراد الممكنة فهو بحيث ان وجد
كان ب اي كل ما هو ملزوم لج فهو ملزوم لب وتارة بحسب
الخارج ومعناه كل ج في الخارج سواء كان حال الحكم او قبله
او بعده فهو ب في الخارج والفرق بين الاعتبارين ظاهر فانه
لو لم يوجد شيء من المربعات في الخارج يصح ان يقال كل مربع
شكل بالاعتبار الاول دون الثاني فلو لم يوجد من الاشكال
في الخارج الا المربع يصح ان يقال كل شكل مربع بالاعتبار الثاني
دون الاول وعلى هذا فقس المحصورات الباقية البحث الثالث
في العدول والتحصيل حرف السلب ان كان جزء من الموضوع

قال سميت القضية معدولة اما الاولى فمعدولة الموضوع واما الثانية فمعدولة المحمول واما الثالثة فمعدولة الطرفين قال او سالبة مثال القضية السالبة المعدولة الموضوع اللاحي ليس بلا جماد ومثال السالبة المعدولة المحمول الجماد ليس بعالم ومثال السالبة المعدولة الموضوع اللاجماد ليس بلا جاهل قال بالنسبة الثبوتية اي بايقاع النسبة الثبوتية على حرف المضاف

كقولنا اللاحي جماد او من المحمول كقولنا الجماد لا عالم او منهما

جميعا كقولنا اللاحي لا عالم سميت القضية معدولة

موجبة كانت او سالبة وان لم يكن جزء لشيء منهما سميت محصلة

كما مر من الاشارة

ان كانت موجبة وبسيطة ان كانت سالبة والاعتبار بايجاب

نحو زيد ليس بكاتب

القضية وسلبها بالنسبة الثبوتية او السلبية لا بطرفي

في النسبة السلبية

القضية فان قولنا كل ما ليس بحي فهو لا عالم موجبة مع ان

طرفيها عدميان وقولنا لا شيء من المتحرك بساكن سالبة

مع ان طرفيها وجوديان والسالبة البسيطة اعم من الموجبة

المعدولة المحمول لصدق السلب عند عدم الموضوع دون

الايجاب فان الايجاب لا يصح الا على موضوع موجود محقق

كما في الخارجية الموضوع او مقدر كما في الحقيقية الموضوع

واما اذا كان الموضوع موجودا فانهما متلازمان والفرق

بينهما في اللفظ اما في الثلاثية فالقضية موجبة ان قدمت

قال لا بد آه لنسبة المحمولات آه وقوعها يريد النسبة من حيث وقوعها اولا وقوعها لكونها الضروري واللاضروري مثلا قال واللفظ الدال آه وهو لفظ الضرورة وغيرها من الالفاظ الدالة على الكيفية قال وعن احكامها من التناقض والعكس والقياس وغيرها كالتلازم الشرطيات قال ايجاب فقط نحو كل انسان حيوان بالضرورة فان معناه ليس الا ايجاب الحيوانية للانسان

الرَّابِطَةُ عَلَى حَرْفِ السَّلْبِ وَسَالِبَةً إِنْ أُخِّرَتْ عَنْهَا وَأَمَّا

فِي الثُّنَائِيَّةِ فَبِالنِّيَّةِ أَوْ بِالاصْطِلَاحِ عَلَى تَخْصِيصِ لَفْظِ غَيْرِ

وَلَا بِالْإِيجَابِ الْمَعْدُولِ وَلَفْظِ لَيْسَ بِالسَّلْبِ الْبَسِيطِ

أَوْ بِالْعَكْسِ اَلْبَحْثُ الرَّابِعُ فِي الْقَضَايَا الْمُوَجَّهَةِ لَا بُدَّ لِنِسْبَةِ

الْمَحْمُولَاتِ إِلَى الْمَوْضُوعَاتِ مِنْ كَيْفِيَّةٍ إِيجَابِيَّةً كَانَتِ النِّسْبَةُ

أَوْ سَلْبِيَّةً كَالضَّرُورَةِ وَالدَّوَامِ وَاللَّاضَرُورَةِ وَاللَّادَوَامِ وَتُسَمَّى

تِلْكَ الْكَيْفِيَّةُ مَادَّةَ الْقَضِيَّةِ وَاللَّفْظُ الدَّالُّ عَلَيْهَا يُسَمَّى جِهَةَ

الْقَضِيَّةِ وَالْقَضَايَا الْمُوَجَّهَةُ الَّتِي جَرَتِ الْعَادَةُ بِالْبَحْثِ عَنْهَا

وَعَنْ أَحْكَامِهَا ثَلٰثَةَ عَشَرَ قَضِيَّةً مِنْهَا قَضِيَّةٌ بَسِيطَةٌ

وَهِيَ الَّتِي حَقِيقَتُهَا إِيجَابٌ فَقَطْ أَوْ سَلْبٌ فَقَطْ وَمِنْهَا مُرَكَّبَةٌ

وَهِيَ الَّتِي تَرَكَّبَتْ حَقِيقَتُهَا مِنْ إِيجَابٍ وَسَلْبٍ وَالْبَسَائِطُ

سِتٌّ الْأُولَى الضَّرُورِيَّةُ الْمُطْلَقَةُ وَهِيَ الَّتِي يُحْكَمُ فِيهَا

بِضَرُورَةِ ثُبُوتِ الْمَحْمُولِ لِلْمَوْضُوعِ أَوْ سَلْبِهِ عَنْهُ مَادَامَ ذَاتُ الْمَوْضُوعِ

قال بدوام ثبوت المحمول أي مفهوم الدوام شمول النسبة في جميع الأزمنة والأوقات

قال بالفعل متعلق بثبوت لا بالحكم كما لا يخفى والمراد بالفعل ما هو قسيم القوة وهو كون الشيء من شأنه أن يكون وهو كائن

مَوْجُودًا كَقَوْلِنَا بِالضَّرُورَةِ كُلُّ إِنْسَانٍ حَيْوَانٌ وَبِالضَّرُورَةِ لَاشَيْءَ
مِنَ الْإِنْسَانِ بِحَجَرٍ اَلثَّانِيَةُ الدَّائِمَةُ الْمُطْلَقَةُ وَهِيَ الَّتِي يُحْكَمُ فِيهَا
بِدَوَامِ ثُبُوتِ الْمَحْمُولِ لِلْمَوْضُوعِ أَوْ سَلْبِهِ عَنْهُ مَادَامَ ذَاتُ الْمَوْضُوعِ
أي ذاته
مَوْجُودًا كَقَوْلِنَا دَائِمًا كُلُّ إِنْسَانٍ حَيْوَانٌ وَدَائِمًا لَاشَيْءَ مِنَ الْإِنْسَانِ
بِحَجَرٍ اَلثَّالِثَةُ الْمَشْرُوطَةُ الْعَامَّةُ وَهِيَ الَّتِي يُحْكَمُ فِيهَا بِضَرُورَةِ
ثُبُوتِ الْمَحْمُولِ لِلْمَوْضُوعِ أَوْ سَلْبِهِ عَنْهُ بِشَرْطِ وَصْفِ الْمَوْضُوعِ
كَقَوْلِنَا بِالضَّرُورَةِ كُلُّ كَاتِبٍ مُتَحَرِّكُ الْأَصَابِعِ مَادَامَ كَاتِبًا وَبِالضَّرُورَةِ
لَاشَيْءَ مِنَ الْكَاتِبِ بِسَاكِنِ الْأَصَابِعِ مَادَامَ كَاتِبًا اَلرَّابِعَةُ الْعُرْفِيَّةُ
الْعَامَّةُ وَهِيَ الَّتِي يُحْكَمُ فِيهَا بِدَوَامِ ثُبُوتِ الْمَحْمُولِ لِلْمَوْضُوعِ
أَوْ سَلْبِهِ عَنْهُ بِشَرْطِ وَصْفِ الْمَوْضُوعِ وَمِثَالُهَا إِيجَابًا وَسَلْبًا
مَامَرَّ اَلْخَامِسَةُ الْمُطْلَقَةُ الْعَامَّةُ وَهِيَ الَّتِي يُحْكَمُ فِيهَا بِثُبُوتِ الْمَحْمُولِ
في المشروطة العامة
لِلْمَوْضُوعِ أَوْ سَلْبِهِ عَنْهُ بِالْفِعْلِ كَقَوْلِنَا بِالْإِطْلَاقِ الْعَامِّ كُلُّ
إِنْسَانٍ مُتَنَفِّسٌ وَبِالْإِطْلَاقِ الْعَامِّ لَاشَيْءَ مِنَ الْإِنْسَانِ بِمُتَنَفِّسٍ

[illegible]

قال بحسب الذات اي ذات الموضوع والمراد بالتقييد باللادوام المحمول بحسب الذات ان وصف الموضوع قال لا يكون دائما للذات وهي الجزء وسالبة مطلقة عامة اي قولنا لا شيء الثاني من القضية بمتحرك الاصابع بالفعل من الكاتب بمفهوم اللادوام قال وموجبة وهي مفهوم وهي الجزء الثاني من مطلقة عامة اي قولنا كل كاتب ساكن القضية الاصابع بالفعل وهو مفهوم اللادوام

السَّادِسَةُ الْمُمْكِنَةُ الْعَامَّةُ وَهِيَ الَّتِي يُحْكَمُ فِيهَا بِارْتِفَاعِ

الضَّرُورَةِ الْمُطْلَقَةِ عَنِ الْجَانِبِ الْمُخَالِفِ لِلْحُكْمِ كَقَوْلِنَا بِالْإِمْكَانِ

الْعَامِّ كُلُّ نَارٍ حَارَّةٌ وَبِالْإِمْكَانِ الْعَامِّ لَا شَيْءَ مِنَ الْحَارِّ بِبَارِدٍ وَأَمَّا

معناه ان سلب الحرارة عن النار ليس بضروري

الْمُرَكَّبَاتُ فَسَبْعٌ الْأُولَى الْمَشْرُوطَةُ الْخَاصَّةُ وَهِيَ الْمَشْرُوطَةُ الْعَامَّةُ

مَعَ قَيْدِ اللَّادَوَامِ بِحَسَبِ الذَّاتِ وَهِيَ إِنْ كَانَتْ مُوجِبَةً كَقَوْلِنَا

بِالضَّرُورَةِ كُلُّ كَاتِبٍ مُتَحَرِّكُ الْأَصَابِعِ مَا دَامَ كَاتِبًا لَا دَائِمًا فَتَرْكِيبُهَا

مِنْ مُوجِبَةٍ مَشْرُوطَةٍ عَامَّةٍ وَسَالِبَةٍ مُطْلَقَةٍ عَامَّةٍ وَإِنْ كَانَتْ

وهي الجزء الاول من القضية

سَالِبَةً كَقَوْلِنَا بِالضَّرُورَةِ لَا شَيْءَ مِنَ الْكَاتِبِ بِسَاكِنِ الْأَصَابِعِ

مَا دَامَ كَاتِبًا لَا دَائِمًا فَتَرْكِيبُهَا مِنْ سَالِبَةٍ مَشْرُوطَةٍ عَامَّةٍ وَمُوجِبَةٍ

وهي الجزء الاول من القضية

مُطْلَقَةٍ عَامَّةٍ الثَّانِيَةُ الْعُرْفِيَّةُ الْخَاصَّةُ وَهِيَ الْعُرْفِيَّةُ الْعَامَّةُ

مَعَ قَيْدِ اللَّادَوَامِ بِحَسَبِ الذَّاتِ وَهِيَ إِنْ كَانَتْ مُوجِبَةً فَتَرْكِيبُهَا

اي ذات الموضوع واراده

مِنْ مُوجِبَةٍ عُرْفِيَّةٍ عَامَّةٍ وَسَالِبَةٍ مُطْلَقَةٍ عَامَّةٍ وَإِنْ كَانَتْ

وهي الجزء الثاني من القضية اعني مفهوم اللادوام

وهي الجزء الاول من القضية

سَالِبَةً فَتَرْكِيبُهَا مِنْ سَالِبَةٍ عُرْفِيَّةٍ عَامَّةٍ وَمُوجِبَةٍ مُطْلَقَةٍ

عامّةٌ ومثالها ايجاباً وسلباً ما مرّ الثالثة الوجودية اللاضرورية
وهي المطلقة العامة مع قيد اللاضرورة بحسب الذات وهي
إن كانت موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لا
بالضرورة فتركيبها من موجبة مطلقة عامة وسالبة ممكنة
عامة وان كانت سالبة كقولنا لا شيء من الانسان بضاحك
بالفعل لا بالضرورة فتركيبها من سالبة مطلقة عامة وموجبة
ممكنة عامة الرابعة الوجودية اللادائمة وهي المطلقة العامة
مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي سواء كانت موجبة
او سالبة فتركيبها من مطلقتين عامتين احديهما موجبة
والاخرى سالبة ومثالها ايجاباً وسلباً ما مر الخامسة الوقتية
وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه
عنه في وقت معين من اوقات وجود الموضوع مقيداً
باللادوام بحسب الذات وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة

كل قمر



كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس
لا دائما فتركيبها من موجبة وقتية مطلقة وسالبة
مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لا شئ
من القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائما فتركيبها من سالبة وقتية
مطلقة وموجبة مطلقة عامة السادسة المنتشرة وهي
التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه
في وقت غير معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام
بحسب الذات وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة
كل انسان متنفس في وقت ما لا دائما فتركيبها من موجبة
منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة
كقولنا بالضرورة لا شئ من الانسان بمتنفس وقتا ما
لا دائما فتركيبها من سالبة منتشرة مطلقة وموجبة
مطلقة عامة السابعة الممكنة الخاصة وهي التي يحكم فيها

بارتفاع الضرورة المطلقة عن جانبي الوجود والعدم جميعا
فهي سواء كانت موجبة كقولنا بالامكان الخاص كل انسان
كاتب او سالبة كقولنا بالامكان الخاص لا شيء من الانسان
بكاتب فتركيبها من ممكنتين عامتين احديهما موجبة والاخرى
سالبة والضابطة ان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة
واللاضرورة الى ممكنة عامة مخالفتي الكيفية موافقتي
الكمية للقضية المقيدة بهما الفصل الثاني في اقسام الشرطية
الجزء الاول منها يسمى مقدما والثاني تاليا اما المتصلة فاما
لزومية وهي التي صدق التالي فيها على تقدير صدق المقدم
لعلاقة بينهما توجب ذلك كالعلية والمعلولية والتضايف
واما اتفاقية وهي التي يكون ذلك فيها لمجرد توافق الجزئين
على الصدق كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار
ناهق واما المنفصلة فاما موجبة حقيقية وهي التي تحكم

يحكم

فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق والكذب معاً كقولنا اما
ان يكون هذا العدد زوجا او فردا واما مانعة الجمع وهي التي
يحكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق فقط كقولنا اما
ان يكون هذا الشيء حجرا او شجرا واما مانعة الخلو وهي
التي يحكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الكذب فقط كقولنا
زيد اما ان يكون في البحر واما ان لا يغرق وكل واحد من هذه
الثلث اما عنادية وهي التي يكون التنافي فيها لذاتي
الجزئين كما في الامثلة المذكورة واما اتفاقية وهي التي يكون
ذلك فيها بمجرد الاتفاق كقولنا للاسود اللاكاتب اما ان يكون
هذا اسود او كاتبا حقيقية او لا اسود او كاتبا مانعة الجمع
او اسود او لا كاتبا مانعة الخلو وسالبة كل واحد من هذه
القضايا الثمان هي التي ترفع ما حكم به في موجبها فسالبة
اللزوم تسمى سالبة لزومية وسالبة العناد تسمى سالبة

عِنادِيَّةً وسالبةُ الاتفاقِ تُسمّى سالبةً اتفاقيةً والمتصلةُ

الموجبةُ تصدقُ عن جزئينِ صادقينِ وعن كاذبينِ وعن مجهولَي

الصدقِ والكذبِ وعن مقدَّمٍ كاذبٍ وتالٍ صادقٍ

دونَ عكسِهِ لامتناعِ استلزامِ الصادقِ الكاذبَ وتكذبُ

كقولنا ان كان الخلاء موجودا كان العالم قديما

عن جزئينِ كاذبينِ وعن مقدَّمٍ كاذبٍ وتالٍ صادقٍ وبالعكسِ

كقولنا ان كانت الشمس طالعة فزيد انسان

وعن صادقينِ إذا كانت لزوميةً وأمّا إذا كانت اتفاقيةً فكِذبُها

عن صادقينِ محالٌ والمنفصلةُ الموجبةُ الحقيقيةُ تصدقُ

كقولنا اما ان يكون هذا العدد زوجا او لا زوجا

عن صادقٍ وكاذبٍ وتكذبُ عن صادقينِ وعن كاذبينِ

كقولنا اما ان يكون زيد شجرا او حجرا

والمانعةُ الجمعِ تصدقُ عن كاذبينِ وعن صادقٍ وكاذبٍ وتكذبُ

عن صادقينِ والمانعةُ الخلوِّ تصدقُ عن صادقينِ وعن صادقٍ

وكاذبٍ وتكذبُ عن كاذبينِ والسالبةُ تصدقُ عمّا تكذبُ

كقولنا اما ان يكون زيد لا حجرا او لا شجرا

الموجبةُ وتكذبُ عمّا تصدقُ وكليّةُ الشرطيةِ أن يكونَ

اي في المنفصلة العنادية

التالي لازماً أو معانداً للمقدَّمِ على جميعِ الأوضاعِ التي يمكنُ

حصوله

حصوله عليها وهي الاوضاع التي تحصل بسبب اقتران الامور
التي يمكن اجتماعها معها والجزئية ان تكون كذلك على بعض
هذه الاوضاع والمخصوصة ان تكون كذلك على وضع معين
وسور الموجبة الكلية في المتصلة كلما ومهما ومتى وفي المنفصلة
دائما وسور السالبة الكلية فيهما ليس البتة وسور الموجبة
الجزئية فيهما قد يكون وسور السالبة الجزئية فيهما قد لا يكون
وبادخال حرف السلب على سور الايجاب الكلي والمهملة
باطلاق لفظة لو وان واذا في المتصلة واما واو في المنفصلة
والشرطية قد تتركب عن حمليتين وعن متصلتين وعن منفصلتين
وعن حملية ومتصلة وعن حملية ومنفصلة وعن متصلة
ومنفصلة وكل واحد من الثلثة الاخيرة في المتصلة تنقسم
الى قسمين لامتياز مقدمها عن تاليها بالطبع بخلاف المنفصلة
فان مقدمها انما يتميز عن تاليها بالوضع فقط فاقسام المتصلات

اقسام
المتصلات تسعة
والمنفصلات ستة

تسعة والمنفصلات ستة واما الامثلة فعليك استخراجها
من نفسك الفصل الثالث في احكام القضايا وفيه اربعة
مباحث البحث الاول في التناقض وحدّوه بانه اختلاف
قضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته ان
يكون احديهما صادقة والاخرى كاذبة ولا يتحقق في المخصوصتين
الا عند اتحاد الموضوع ويندرج فيه وحدة الشرط والجزء
والكل والجزء وعند اتحاد المحمول ويندرج فيه وحدة المكان
والزمان والاضافة والقوة والفعل وفي المحصورتين لا بد
مع ذلك من الاختلاف بالكمية لصدق الجزئيتين وكذب
الكليتين في كل مادة يكون الموضوع فيها اعم من المحمول واما
في الموجهتين فلا بد من الاختلاف بالجهة في الكل لصدق
الممكنتين وكذب الضروريتين في مادة الامكان فنقيض
الضرورية المطلقة الممكنة العامة لان سلب الضرورة

مع الضرورة

مع الضرورة مباينا قضايا جزما ونقيض المطلقة الدائمة المطلقة
العامة لأن السلب في كل الأوقات ينافيه الإيجاب في البعض
وبالعكس ونقيض المشروطة العامة الحينية الممكنة أعني
التي حكم فيها برفع الضرورة بحسب الوصف عن الجانب
المخالف كقولنا كل من به ذات الجنب يمكن أن يسعل في بعض
أوقات كونه مجنوبا ونقيض العرفية العامة الحينية المطلقة
أعني التي حكم فيها بثبوت المحمول للموضوع أو سلبه
عنه في بعض أحيان وصف الموضوع ومثالها ما مر وأما المركبة
فإن كانت كلية فنقيضها أحد نقيضي جزئيها وذلك جلي
بعد الإحاطة بحقائق المركبات ونقائض البسائط
فإنك إذا تحققت أن الوجودية اللادائمة تركيبها من مطلقتين
عامتين إحديهما موجبة والأخرى سالبة وأن نقيض
المطلقة هو الدائمة تحققت أن نقيضها إما الدائم المخالف

اوالموافق وان كانت جزئية فلا يكفي في نقيضها ما ذكرنا لانه
يكذب بعض الجسم حيوان لا دائما مع كذب كل واحد من نقيضيه
جزئيا بل الحق في نقيضها ان يردد بين نقيضي الجزئين لكل واحد
واحد اي كل واحد واحد لا يخلو عن نقيضها فيقال
كل جسم اما حيوان دائما او ليس بحيوان دائما واما الشرطية
فنقيض الكلية منها الجزئية الموافقة في الجنس والنوع المخالفة
في الكيف وبالعكس البحث الثاني في العكس المستوي وهو
عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية ثانيا والثاني اولا
مع بقاء الصدق والكيف واما السوالب فان كانت
كلية فسبع منها وهي الوقتيتان والوجوديتان والممكنتان
والمطلقة العامة لا تنعكس لامتناع العكس في اخصها
وهي الوقتية لصدق قولنا بالضرورة لا شيء من القمر بمنخسف
وقت التربيع لا دائما وكذب بعض المنخسف ليس بقمر بالامكان

العامة

العام الذي هو اعم الجهات لان كل منخسف فهو قمر بالضرورة
واذا لم ينعكس الاخص لم ينعكس الاعم اذ لو انعكس الاعم
لانعكس الاخص لان لازم الاعم لازم الاخص واما الضرورية
والدائمة المطلقتان فتنعكسان دائمة كلية لانه
اذا صدق بالضرورة او دائما لا شيء من ج ب فدائما لا شيء
من ب ج والا فبعض ب ج بالاطلاق العام وهو مع الاصل
ينتج بعض ب ليس ب بالضرورة في الضرورية والدوام في الدائمة
وهو محال واما المشروطة والعرفية العامتان فتنعكسان
عرفية عامة كلية لانه اذا صدق بالضرورة او دائما
لا شيء من ج ب ما دام ج فدائما لا شيء من ب ج ما دام ب
والا فبعض ب ج حين هو ب وهو مع الاصل ينتج بعض ب
ليس ب حين هو ب وهو محال واما المشروطة والعرفية
الخاصتان فتنعكسان عرفية عامة لا دائمة في البعض

وَأَمَّا الْعُرْفِيَّةُ الْعَامَّةُ فَلِكَوْنِهَا لَازِمَةً لِلْعَامَّتَيْنِ وَأَمَّا اللَّادَوَامُ
فَلِأَنَّهُ لَوْ كَذَبَ بَعْضُ بَ جَ بِالْفِعْلِ لَصَدَقَ لَا شَيْءَ مِنْ
بَ جَ دَائِمًا فَتَنْعَكِسُ إِلَى لَا شَيْءَ مِنْ جَ بَ دَائِمًا وَقَدْ كَانَ كُلُّ
جَ بَ بِالْفِعْلِ هَذَا خُلْفٌ وَإِنْ كَانَتْ جُزْئِيَّةً فَالْمَشْرُوطَةُ وَالْعُرْفِيَّةُ
الْخَاصَّتَانِ تَنْعَكِسَانِ عُرْفِيَّةً خَاصَّةً لِأَنَّهُ إِذَا صَدَقَ
بِالضَّرُورَةِ أَوْ دَائِمًا بَعْضُ جَ لَيْسَ بَ مَا دَامَ جَ لَا دَائِمًا وَجَبَ
أَنْ يَصْدُقَ بَعْضُ بَ لَيْسَ جَ مَا دَامَ بَ لَا دَائِمًا لِأَنَّا نَفْرِضُ
ذَاتَ الْمَوْضُوعِ وَهُوَ جَ دَ فَدَ جَ بِالْفِعْلِ وَبَ أَيْضًا لِلَادَوَامِ
بِسَلْبِ الْبَاءِ عَنْهُ وَلَيْسَ جَ مَا دَامَ بَ وَإِلَّا لَكَانَ جَ
حِينَ هُوَ بَ وَبَ حِينَ هُوَ جَ وَقَدْ كَانَ لَيْسَ بَ مَا دَامَ جَ هَذَا
خُلْفٌ وَإِذَا صَدَقَ الْجِيمُ وَالْبَاءُ عَلَيْهِ وَتَنَافِيَا فِيهِ صَدَقَ
بَعْضُ بَ لَيْسَ جَ مَا دَامَ بَ لَا دَائِمًا وَهُوَ الْمَطْلُوبُ وَأَمَّا الْبَوَاقِي
فَلَا تَنْعَكِسُ لِأَنَّهُ يَصْدُقُ بِالضَّرُورَةِ بَعْضُ الْحَيَوَانِ لَيْسَ

بانسان وبالضرورة بعض القمر ليس بمنخسف وقت التربيع

لا دائما مع كذب عكسيهما بالامكان العام الذي هو

اعم الجهات لكن الضرورية اخص البسائط والوقتية

اخص المركبات الباقية ومتى لم تنعكسا لم تنعكس شيء منها

لما عرفت ان انعكاس العام مستلزم لانعكاس الخاص

واما الموجبة كلية كانت او جزئية فلا تنعكس كلية لاحتمال

كون المحمول اعم من الموضوع واما في الجهة فالضرورية والدائمة

والعامتان تنعكس حينية مطلقة لانه اذا صدق كل

ج ب باحدى الجهات الاربع المذكورة فبعض ب ج حين هو

ب والا فلا شيء من ب ج ما دام ب وهو مع الاصل ينتج لا شيء

من ج ج دائما في الضرورية والدائمة وما دام ج في العامتين

وهو محال واما الخاصتان فتنعكسان حينية مطلقة

مقيدة باللادوام واما الحينية المطلقة فلكونها لازمة لعامة

وأما قيد اللادوام في الأصل الكلي فلأنه لو كذب بعض ب ليس
ج بالفعل لصدق كل ب ج دائما فنضمه إلى الجزء الأول
من الأصل وهو قولنا بالضرورة أو دائما كل ج ب ما دام ج
ينتج كل ب ب دائما ونضمه إلى الجزء الثاني أيضا وهو قولنا لا شيء
من ج ب بالإطلاق العام ينتج لا شيء من ب ب بالإطلاق العام
فيلزم اجتماع النقيضين وهو محال هذا إذا كان الأصل كليا
وأما في الجزئي فنفرض الموضوع د فهو لا ج بالفعل وإلا لكان
ج دائما وب دائما لدوام الباء بدوام الجيم لكن اللازم
باطل لتقييد الأصل باللادوام وأما الوقتيتان والوجوديتان
والمطلقة العامة فتنعكس مطلقة عامة لأنه إذا صدق
كل ج ب بإحدى هذه الجهات الخمس المذكورة فبعض ب ج
بالإطلاق العام وإلا فلا شيء من ب ج دائما وهو مع الأصل
ينتج لا شيء من ج ج دائما وهو محال وإن شئت عكست

بنفسه

قال مع كذب العكس وهو قد لا يكون اذا كان هذا انسانا كان حيوانا لانه كلما كان هذا انسانا كان حيوانا

نَقِيضُ الْعَكْسِ فِي الْمُوجِبَاتِ لِيَصْدُقَ نَقِيضُ الْأَصْلِ أَوِ الْأَخَصُّ
مِنْهُ وَأَمَّا الْمُمْكِنَتَانِ فَحَالُهُمَا فِي الْاِنْعِكَاسِ وَعَدَمِهِ غَيْرُ مَعْلُومٍ
لِتَوَقُّفِ الْبُرْهَانِ الْمَذْكُورِ لِلْاِنْعِكَاسِ فِيهِمَا عَلَى انْعِكَاسِ السَّالِبَةِ
الضَّرُورِيَّةِ كَنَفْسِهَا أَوْ عَلَى إِنْتَاجِ الصُّغْرَى الْمُمْكِنَةِ مَعَ الْكُبْرَى
الضَّرُورِيَّةِ فِي الشَّكْلِ الْأَوَّلِ وَالثَّالِثِ اللَّذَيْنِ كُلٌّ مِنْهُمَا غَيْرُ مُحَقَّقٍ
وَلِعَدَمِ الظَّفَرِ بِدَلِيلٍ يُوجِبُ الْاِنْعِكَاسَ وَعَدَمَهُ وَأَمَّا الشَّرْطِيَّةُ
فَالْمُتَّصِلَةُ الْمُوجِبَةُ سَوَاءٌ كَانَتْ كُلِّيَّةً أَوْ جُزْئِيَّةً تَنْعَكِسُ
مُوجِبَةً جُزْئِيَّةً وَالسَّالِبَةُ الْكُلِّيَّةُ سَالِبَةً كُلِّيَّةً إِذْ لَوْ صَدَقَ
نَقِيضُ الْعَكْسِ لَانْتَظَمَ مَعَ الْأَصْلِ قِيَاسًا مُنْتِجًا لِلْمُحَالِ وَأَمَّا
السَّالِبَةُ الْجُزْئِيَّةُ فَلَا تَنْعَكِسُ لِصِدْقِ قَوْلِنَا قَدْ لَا يَكُونُ
إِذَا كَانَ هَذَا حَيَوَانًا فَهُوَ إِنْسَانٌ مَعَ كَذِبِ الْعَكْسِ وَأَمَّا الْمُنْفَصِلَةُ
فَلَا يُتَصَوَّرُ فِيهَا الْعَكْسُ لِعَدَمِ الْاِمْتِيَازِ بَيْنَ جُزْئَيْهَا بِالطَّبْعِ
الْبَحْثُ الثَّالِثُ فِي عَكْسِ النَّقِيضِ وَهُوَ عِبَارَةٌ عَنْ جَعْلِ الْجُزْءِ

الأول من القضية نقيض الثاني والثاني عين الأول مع مخالفته
الأصل في الكيف وموافقته في الصدق فأما الموجبات
فإن كانت كلية فسبع منها وهي التي لا تنعكس سوالبها
بالعكس المستوي فلا تنعكس لأنه يصدق بالضرورة
كل قمر فهو ليس بمنخسف وقت التربيع لا دائما دون عكسه
لما عرفت وتنعكس الضرورية والدائمة دائمة كلية لأنه
إذا صدق بالضرورة أو دائما كل ج ب فدائما لا شيء مما
ليس ب ج وإلا فبعض ما ليس ب هو ج بالفعل وهو مع الأصل
ينتج بعض ما ليس ب فهو ب بالضرورة في الضرورية ودائما
في الدائمة وهو محال وأما المشروطة والعرفية العامتان
فتنعكسان عرفية عامة كلية لأنه إذا صدق بالضرورة
أو دائما كل ج ب ما دام ج فدائما لا شيء مما ليس ب ج
ما دام ليس ب وإلا فبعض ما ليس ب فهو ج حين هو ليس

وهو

المشروطة
الخاصة والعرفية
الخاصة من الموجبات الجزئية
قال لا دائما اي بعض ج ليس ب بالاطلاق

وهو مع الاصل ينتج بعض ما ليس ب وهو ب حين هو ليس ب
وهو محال واما الخاصتان فتنعكسان عرفية عامة
لا دائمة في البعض اما العرفية العامة فلاستلزام العامتين
اياها واما قيد اللادوام في البعض فلانه يصدق بعض ما ليس
ب فهو ج بالاطلاق العام والا فلا شيء مما ليس ب ج دائما
فتنعكس الى لا شيء من ج ليس ب دائما وقد كان لا شيء من
ج ب بالفعل بحكم اللادوام ويلزمه كل ج فهو ليس ب
بالفعل لوجود الموضوع هذا خلف وان كانت جزئية فالخاصتان
تنعكسان عرفية خاصة لانه اذا صدق بالضرورة او دائما
بعض ج ب ما دام ج لا دائما نفرض الموضوع وهو ج د فد
ليس ب بالفعل للادوام ثبوت الباء له ولبس ج ما دام ليس ب
والا لكان ج حين هو ليس ب فليس ب حين هو ج
وقد كان ب ما دام ج هذا خلف ود ج بالفعل وهو ظاهر فبعض

ما ليس ج ليس هو ج ما دام ليس ب لا دائما وهو المطلوب
واما السوالب فلا تنعكس لصدق قولنا بعض الحيوان
ليس بانسان بالضرورة المطلقة وبعض القمر ليس بمنخسف
بالضرورة الوقتية دون عكسهما باعم الجهات ومتى لم تنعكسا
لم ينعكس شيء منها لما عرفت في العكس المستوي واما السوالب
كلية كانت او جزئية فلا تنعكس كلية لاحتمال كون نقيض
المحمول اعم من الموضوع وتنعكس الخاصتان جزئية
مطلقة لانه اذا صدق بالضرورة او دائما لا شيء من ج ب
ما دام ج لا دائما نفرض الموضوع د فهو ليس ب بالفعل و د
ج في بعض اوقات ج ليس ب لانه ليس ب في جميع اوقات
ج فبعض ما ليس ب فهو ج في بعض احيان ليس ب وهو المدعى
واما الوقتيتان والوجوديتان فتنعكسان مطلقة
عامة لانه اذا صدق لا شيء من ج ب باحدى هذه الجهات

قال لا دائما ومعنى اللادوام ليس بعض ما ليس ب ليس ج بالفعل
قال دون عكسهما عكس مثال الاول قولنا بعض الانسان ليس بحيوان بالامكان العام وهو كاذب لصدق قولنا كل انسان حيوان بالضرورة
وعكس مثال الثاني بعض المنخسف ليس بقمر بالامكان العام وهو كاذب ايضا لان كل منخسف قمر بالضرورة
قال لاحتمال آه وامتناع ايجاب الاخص لكل افراد الاعم كقولنا لا شيء من

فرض

نفرض الموضوع د فهو ليس ب بالفعل و د ج بالفعل فبعض ما
ليس ب فهو ج بالفعل وهو المطلوب وهكذا تبين عكوس جزئياتها
واما بواقي السوالب والشرطيات فغير معلومة الانعكاس
لعدم الظفر بالبرهان البحث الرابع في لوازم الشرطيات المتصلة
الموجبة الكلية فتستلزم منفصلة مانعة الجمع من عين المقدم
ونقيض التالي ومانعة الخلو من نقيض المقدم وعين التالي
متعاكسين عليها والا لبطل اللزوم والانفصال واما المنفصلة
الحقيقية فتستلزم اربع متصلات مقدم الاثنين عين احد
الجزئين وتاليهما نقيض الاخر ومقدم اخرين نقيض احد الجزئين
وتاليهما عين الاخر وكل واحد من غير الحقيقية يستلزم الاخرى
مركبة من نقيضي الجزئين المقالة الثالثة في القياس وفيها
خمسة فصول الفصل الاول في تعريف القياس واقسامه
القياس قول مؤلف من قضايا متى سلمت لزم عنها لذاتها

قوله اخر وهو استثنائى ان كان عين النتيجة او نقيضها مذكورا
فيه بالفعل كقولنا ان كان هذا جسما فهو متحيز لكنه جسم
فهو متحيز وهو بعينه مذكور فيه ولو قلنا لكنه ليس بمتحيز ينتج
انه ليس بجسم ونقيضه مذكور فيه واقترانى ان لم يكن كذلك
كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث ينتج كل جسم حادث
وليس هو ولا نقيضه مذكورا فيه بالفعل وموضوع المطلوب
فيه يسمى اصغر ومحموله اكبر والقضية التى جعلت
جزء قياس تسمى مقدمة والمقدمة التى فيها الاصغر الصغرى
والتى فيها الاكبر الكبرى والمكرر بينهما حدا اوسط واقتران
الصغرى بالكبرى يسمى قرينة وضربا والهيئة الحاصلة من
كيفية وضع الحد الاوسط عند الحدين الاخرين تسمى شكلا
وهو اربعة لان الحد الاوسط ان كان محمولا فى الصغرى
وموضوعا فى الكبرى فهو الشكل الاول وان كان محمولا

اي كون الحد الاوسط موضوعا في الصغرى محمولا في الكبرى الشكل الرابع

فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث
وان كان موضوعا في الصغرى ومحمولا في الكبرى فهو الشكل
الرابع واما الشكل الاول فشرطه ايجاب الصغرى والا
لم يندرج الاصغر في الاوسط وكلية الكبرى والا احتمل ان يكون
البعض المحكوم عليه بالاكبر غير البعض المحكوم به على الاصغر
وضروبه الناتجة اربعة الاول من موجبتين كليتين ينتج موجبة
كلية كقولنا كل ج ب وكل ب ا فكل ج ا الثاني من كليتين والصغرى
موجبة والكبرى سالبة ينتج سالبة كلية كقولنا كل
ج ب ولا شيء من ب ا فلا شيء من ج ا الثالث من موجبتين
والصغرى جزئية ينتج موجبة جزئية كقولنا بعض ج ب وكل
ب ا فبعض ج ا الرابع من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية
كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا بعض ج ب ولا شيء
من ب ا فبعض ج ليس ا ونتايج هذا الشكل بينة بذاتها

وأما الشكل الثاني فشرطه اختلاف مقدمتيه بالكيف وكلية

الكبرى والا يحصل الاختلاف الموجب لعدم الإنتاج وهو صدق

القياس مع إيجاب النتيجة تارة ومع سلبها أخرى وضروبه

الناتجة أيضا أربعة الأول من كليتين والصغرى موجبة ينتج

سالبة كلية كقولنا كل ج ب ولا شيء من ا ب فلا شيء من ج ا

بالخلف وهو ضم نقيض النتيجة إلى الكبرى لينتج نقيض الصغرى

وبانعكاس الكبرى ليرتد إلى الشكل الأول الثاني من كليتين

والكبرى موجبة ينتج سالبة كلية كقولنا لا شيء من ج

ب وكل ا ب فلا شيء من ج ا بالخلف وبعكس الصغرى وجعلها

كبرى ثم عكس النتيجة الثالث من موجبة جزئية صغرى

وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا بعض ج ب

ولا شيء من ا ب فبعض ج ليس ا بالخلف وبعكس الكبرى

ليرجع إلى الأول وبفرض موضوع الجزئية د فكل د ب ولا شيء

من ا

قال بالكيف اي بالايجاب والسلب بان يكون احديهما موجبة والاخرى سالبة قال والا يحصل الاختلاف اه لحصول الاختلاف عند ايجاب المقدمتين في النتيجة فلقولنا كل انسان حيوان وكل ناطق او كل فرس حيوان والنتيجة في الاول كل انسان ناطق فهو صادق وفي الثاني كل انسان فرس فهو كاذب بل يصدق لا شيء من الانسان بفرس واما حصول الاختلاف الموجب لعدم الانتاج مع النتيجة عند سلبهما فلقولنا لا شيء من الانسان بحجر ولا شيء من الفرس او من الناطق بحجر والنتيجة في الاول لا شيء من الانسان بفرس وهو صادق وفي الثاني لا شيء من الانسان بناطق فهو كاذب بل الصادق كل انسان ناطق

من أ ب فلا شيء من د أ ثم نقول بعض ج د ولا شيء من د أ فبعض
ج ليس أ الرابع من سالبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى
ينتج سالبة جزئية كقولنا بعض ج ليس ب وكل أ ب
فبعض ج ليس أ بالخلف وأما الشكل الثالث فشرطه موجبة
الصغرى والا لحصل الاختلاف وكلية احدى مقدمتيه
والا لجاز ان يكون البعض المحكوم عليه بالاصغر غير البعض
المحكوم عليه بالاكبر فلم تجب التعدية وضروبه الناتجة
ستة الاول من موجبتين كليتين ينتج موجبة جزئية كقولنا
كل ب ج وكل ب أ فبعض ج أ بالخلف وهو ضم نقيض النتيجة
الى الصغرى لينتج نقيض الكبرى وبالرد الى الاول بعكس
الصغرى الثاني من كليتين والكبرى سالبة ينتج سالبة
جزئية كقولنا كل ب ج ولا شيء من ب أ فبعض ج ليس أ بالخلف
وبعكس الصغرى الثالث من موجبتين والكبرى كلية ينتج

موجبة جزئية كقولنا بعض ب ج وكل ب ا فبعض ج ا بالخلف
وبعكس الصغرى وبفرض موضوع الجزئية د فكل د ب وكل ب ا
فكل د ا ثم نقول كل د ج وكل د ا فبعض ج ا وهو المطلوب
الرابع من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج
سالبة جزئية كقولنا بعض ب ج ولا شيء من ب ا فبعض ج
ليس ا بالخلف وبعكس الصغرى والافتراض الخامس من
موجبتين والصغرى كلية ينتج موجبة جزئية كقولنا
كل ب ج وبعض ب ا فبعض ج ا بالخلف وبعكس الكبرى وجعلها
صغرى ثم عكس النتيجة والافتراض السادس من موجبة
كلية صغرى وسالبة جزئية كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا
كل ب ج وبعض ب ليس ا فبعض ج ليس ا بالخلف والافتراض
ان كانت السالبة مركبة واما الشكل الرابع فشرطه بحسب
الكمية والكيفية ايجاب المقدمتين مع كلية الصغرى

او اختلافهما

قال لما مر
اى بعكس الترتيب ثم
عكس النتيجة

او اختلافهما في الكيف مع كلية احديهما والا لحصل
الاختلاف في الموجب لعدم الانتاج وضروبه الناتجة ثمانية
الاول من موجبتين كليتين ينتج موجبة جزئية كقولنا كل
ب ج وكل ا ب فبعض ج ا بعكس الترتيب ثم عكس النتيجة
الثاني من موجبتين والكبرى جزئية ينتج موجبة جزئية كقولنا
كل ب ج وبعض ا ب فبعض ج ا لما مر الثالث من كليتين والصغرى
سالبة ينتج سالبة كلية كقولنا لا شيء من ب ج وكل
ا ب فلا شيء من ج ا لما مر الرابع من كليتين والصغرى موجبة
ينتج سالبة جزئية كقولنا كل ب ج ولا شيء من ا ب فبعض
ج ليس ا بعكس المقدمتين الخامس من موجبة جزئية
صغرى وسالبة كلية كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا بعض
ب ج ولا شيء من ا ب فبعض ج ليس ا لما مر السادس من
سالبة جزئية صغرى وموجبة كلية كبرى ينتج سالبة

جزئية كقولنا بعض ب ليس ج وكل ا ب فبعض ج ليس ا
بعكس الصغرى ليرتد الى الثاني السابع من موجبة كلية
صغرى وسالبة جزئية كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا
كل ب ج وبعض ا ليس ب فبعض ج ليس ا بعكس الكبرى ليرتد
الى الثالث الثامن من سالبة كلية صغرى وموجبة جزئية
كبرى ينتج سالبة جزئية كقولنا لا شئ من ب ج وبعض ا ب
فبعض ج ليس ا بعكس الترتيب ثم عكس النتيجة ويمكن
بيان الخمسة الاول بالخلف وهو ضم نقيض النتيجة الى احدى
المقدمتين لينتج ما ينعكس الى نقيض الاخرى والثاني والخامس
بالافتراض ولنبين ذلك في الثاني ليقاس عليه الخامس
وليكن البعض الذي هو ا د فكل د ا وكل د ب فنقول كل
ب ج وكل د ب فبعض ج د وكل د ا فبعض ج ا وهو المطلوب
والمتقدمون حصروا الضروب الناتجة في الخمسة الاول

وذكروا

وذكروا لعدم انتاج الثلاثة الاخيرة الاختلاف في القياس المركب من
بسيطتين ونحن نشترط كون السالبة فيها من احدى الخاصتين
فسقط ما ذكروه من الاختلاف في الفصل الثاني في المختلطات
اما الشكل الاول فشرطه بحسب الجهة فعلية الصغرى
والنتيجة فيه كالكبرى ان كانت غير المشروطتين والعرفيتين
والا فكالصغرى محذوفا عنها قيد اللاضرورة واللادوام والضرورة
المخصوصة بالصغرى ان كانت الكبرى احدى العامتين
ويضم اللادوام اليها ان كانت احدى الخاصتين واما الشكل
الثاني فشرطه بحسب الجهة امران احدهما صدق الدوام
على الصغرى او كون الكبرى من القضايا المنعكسة السوالب
وثانيهما ان لا يستعمل الممكنة الا مع الضرورية المطلقة او مع
الكبريين المشروطتين والنتيجة دائمة ان صدق الدوام على احدى
مقدمتيه والا فكالصغرى محذوفا عنها قيد اللادوام واللاضرورة

والضرورة اية ضرورة كانت واما الشكل الثالث فشرطه
بحسب الجهة فعلية الصغرى والنتيجة كالكبرى ان كانت
غير الاربع والا فعكس الصغرى محذوفا عنها قيد اللادوام ان كانت
الكبرى احدى العامتين ومضموما اليها ان كانت احدى
الخاصتين واما الشكل الرابع فشرط انتاجه بحسب الجهة
امور خمسة الاول كون القياس فيه من الفعليات الثاني
انعكاس السالبة المستعملة فيه الثالث صدق الدوام
على الصغرى في الضرب الثالث والعرفي العام على كبراه الرابع
كون الكبرى في السادس من المنعكسة السوالب
الخامس كون الصغرى في الثامن من احدى الخاصتين والكبرى
مما يصدق عليها العرفي العام والنتيجة في الضربين الاولين عكس
الصغرى ان صدق الدوام عليها او كان القياس من الست
المنعكسة السوالب والا فمطلقة عامة وفي الضرب الثالث

قال والا ای وان لم يصدق الدوام على احدى مقدمتيه قال وعدد الضروب من الاشكال الاربع فان ضروبه هنا [illegible] الضروب الثلثة السالبة وهو عن الشرطيات

دائمة إن صدق الدوام على احدى مقدمتيه والا فعكس الصغرى

ای ان كانت احدى مقدمتيه ضرورية او دائمة

وفي الضرب الرابع والخامس دائمة إن صدق الدوام على الكبرى

ای ان كانت الكبرى ضرورية او دائمة

ای وان لم يصدق الدوام على الكبرى

والا فعكس الصغرى محذوفاً عنها قيد اللادوام وفي

السادس كما في الثاني بعد عكس الصغرى وفي السابع كما

في الثالث بعد عكس الكبرى وفي الثامن كعكس النتيجة بعد عكس

ليرتد الى الشكل الاول

الترتيب الفصل الثالث في الاقترانيات الكائنة من الشرطيات

وهي خمسة اقسام القسم الاول ما يتركب من المتصلات

ای القريب الى الطبع — وهو المقدم بكماله او التالي بكماله

والمطبوع منه ما كانت الشركة في جزء تام من المقدمتين

وهو المشترك بينهما

وينعقد الاشكال الاربعة فيه لان الاوسط ان كان تالياً

في الصغرى مقدماً في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان

ای كون الاوسط تالياً فيهما

تالياً فيهما فهو الشكل الثاني وان كان مقدماً فيهما فهو

الشكل الثالث وان كان مقدماً في الصغرى تالياً في الكبرى

ای كون الاوسط مقدماً في الصغرى تالياً في الكبرى — ای انتاج هذه الاشكال

فهو الشكل الرابع وشرائط الانتاج وعدد الضروب من الاشكال

والنتيجة في الكمية والكيفية في كل شكل كما في الحمليات من غير فرق مثال الضرب الأول من الشكل الأول كلما كان اب فج د وكلما كان ج د فه ز ينتج كلما كان اب فه ز القسم الثاني ما يتركب من المنفصلات والمطبوع منه ما كانت الشركة فيه في جزء غير تام من المقدمتين كقولنا دائما اما كل اب او كل ج د ودائما اما كل ده او كل وز ينتج اما كل اب او كل ج ه او كل وز لامتناع خلو الواقع عن مقدمتي التأليف وعن احدى الاخريين وهما كل اب وكل وز وينعقد فيه الاشكال الاربعة والشرائط المعتبرة بين الحمليتين معتبرة ههنا بين المتشاركين القسم الثالث ما يتركب من الحملية والمتصلة والمطبوع منه ما كانت الحملية كبرى والشركة مع تالي المتصلة ونتيجته متصلة مقدمها مقدم المتصلة وتاليها نتيجة التأليف بين التالي والحملية كقولنا كلما كان اب فج د وكل

فالكلام من وجوب صدق
احد اجزاء المنفصلة مع ما يشاركه
من الحمليات

ده ينتج كلما كان اب فكل ج ه وستعرف فيه الاشكال الاربعة
والشرائط المعتبرة بين الحمليتين معتبرة ههنا بين التالي
والحملية القسم الرابع ما يتركب من الحملية والمنفصلة وهو
على قسمين الاول ان يكون عدد الحمليات بعدد اجزاء الانفصال
ويشارك كل واحد منها جزءا واحدا من اجزاء الانفصال اما
مع اتحاد التاليفات في النتيجة كقولنا كل ج اما ب واما د واما
ه وكل ب ط وكل د ط وكل ه ط ينتج كل ج ط لصدق احد اجزاء
الانفصال مع ما يشاركه من الحملية واما مع اختلاف التاليفات
في النتيجة كقولنا كل ج اما ب واما د واما ه وكل ب ج وكل د ط
وكل ه ز ينتج كل ج اما ج واما ط واما ز كما مر والثاني ان يكون
الحمليات اقل من اجزاء الانفصال ولتكن الحملية واحدة والمنفصلة
ذات جزئين والمشاركة مع احدهما كقولنا اما كل ا ط
او كل ج ب وكل ب د ينتج اما كل ا ط او كل ج د لامتناع خلو الواقع

قال مثال الاول وهو ما يكون الشركة في جزء تام من المقدمتين قال مثال الثاني وهو ما يكون الشركة في جزء غير تام من المقدمتين

عن مقدمتي التأليف وعن الجزء الغير المشارك القسم
الخامس ما يتركب من المتصلة والمنفصلة والاشتراك اما
في جزء تام من المقدمتين او غير تام منهما وكيف ما كان
فالمطبوع منه ما تكون المتصلة صغرى والمنفصلة موجبة
كبرى مثال الاول قولنا كلما كان ا ب فج د ودائما اما ج د او ه ز
مانعة الجمع ينتج دائما اما ان يكون ا ب او ه ز مانعة الجمع لاستلزام
امتناع الاجتماع مع اللازم دائما او في الجملة امتناعه
مع الملزوم كذلك ومانعة الخلو ينتج قد يكون اذا لم يكن ا ب
فه ز لاستلزام نقيض الاوسط للطرفين استلزاما كليا
واستلزام ذلك المطلوب من الثالث مثال الثاني كلما
كان ا ب فكل ج د ودائما اما كل د ه او و ز مانعة الخلو
ينتج كلما كان ا ب فاما كل ج ه او و ز والاستقصاء في هذه
الاقسام الى الرسائل التي عملناها في المنطق الفصل الرابع

في القياس

في القياس الاستثنائي وهو مركب من مقدمتين احدهما
شرطية والاخرى وضع لاحد جزئيها او رفعه ليلزم وضع
الآخر او رفعه ويجب ايجاب الشرطية ولزومية المتصلة
وكليتها او كلية الوضع او الرفع ان لم يكن وقت الاتصال
والانفصال هو بعينه وقت الوضع او الرفع والشرطية
الموضوعة فيه ان كانت متصلة فاستثناء عين المقدم
ينتج عين التالي واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض المقدم
والا لبطل اللزوم دون العكس في شيء منهما لاحتمال
كون التالي اعم من المقدم وان كانت منفصلة فان كانت
حقيقية فاستثناء عين اي جزء كان ينتج نقيض الآخر لاستحالة
الجمع واستثناء نقيض اي جزء كان ينتج عين الآخر لاستحالة
الخلو وان كانت مانعة الجمع ينتج القسم الاول فقط
لامتناع الجمع دون الخلو وان كانت مانعة الخلو ينتج القسم

الثاني فقط لامتناع الخلو دون الجمع الفصل الخامس
في لواحق القياس وهي اربعة الاول القياس المركب وهو
تركيب مقدمات ينتج بعضها نتيجة يلزم منها ومن مقدمة
اخرى نتيجة اخرى وهلم جرا الى ان يحصل المطلوب وهو اما
موصول النتايج كقولنا كل ج ب وكل ب د فكل ج د ثم كل ج د
وكل د ا فكل ج ا ثم كل ج ا وكل ا ه فكل ج ه واما مفصول النتايج
كقولنا كل ج ب وكل ب د وكل د ا وكل ا ه فكل ج ه الثاني
قياس الخلف وهو اثبات المطلوب بابطال نقيضه كقولنا
لو كذب ليس كل ج ب لكان كل ج ب وكل ب ا على انها مقدمة
صادقة ينتج لو كذب ليس كل ج ب لكان كل ج ا لكن ليس
كل ج ا على ان كل ج ا امر محال فينتج ليس كل ج ب وهو
المطلوب الثالث الاستقراء وهو الحكم على كلي لوجوده
في اكثر جزئياته كقولنا كل حيوان يحرك فكه الاسفل عند

المضغ لان الانسان والبهائم كذلك وهو لا يفيد اليقين
لاحتمال ان لا يكون الكل بهذه الحالة كالتمساح الرابع
التمثيل وهو اثبات حكم في جزئي وجد في جزئي آخر لمعنى مشترك
بينهما كقولهم العالم مؤلف فهو حادث كالبيت واثبتوا علية
المعنى المشترك بالدوران وبالتقسيم غير المردد بين النفي
والاثبات كقولهم علة الحدوث اما التأليف او كذا او كذا والاخيران
باطلان بالتخلف فتعين الاول وهو ضعيف اما الدوران
فلان الجزء الاخير وسائر الشرائط المساوية مدار مع انها
ليست بعلة واما التقسيم والحصر فممنوع لجواز علية
غير المذكور وبتقدير تسليم علية المشترك في المقيس عليه
لا يلزم عليته في المقيس لجواز ان يكون خصوصية
المقيس عليه شرطا للعلية او خصوصية المقيس مانعة
منها واما الخاتمة ففيها بحثان الاول في مواد الاقيسة وهي

يقينيات وغير يقينيات أما اليقينيات فستة أوليات

وهي قضايا تصور طرفيها كاف في الجزم بالنسبة بينهما

كقولنا الكل أعظم من الجزء ومشاهدات وهي قضايا

يحكم بها بالقوى الظاهرة أو الباطنة كالحكم بأن الشمس مضيئة

وأن لنا خوفا وغضبا ومجربات وهي قضايا يحكم بها بمشاهدات

متكررة مفيدة لليقين كالحكم بأن شرب السقمونيا موجب

للإسهال وحدسيات وهي قضايا يحكم بها بحدس

قوي من النفس مفيد للعلم كالحكم بأن نور القمر مستفاد

من الشمس والحدس هو سرعة الانتقال من المبادي

إلى المطالب ومتواترات وهي قضايا يحكم بها لكثرة شهادات

بعد العلم بعدم امتناعها والأمن من التواطئ على الكذب

كالحكم بوجود مكة وبغداد ولا ينحصر مبلغ الشهادات

في عدد بل اليقين هو القاضي بكمال العدد والعلم الحاصل

من الحس

من التجربة والحدس والتواتر ليس حجة على الغير وقضايا
قياساتها معها وهي التي يحكم فيها بواسطة لا تغيب
عن الذهن عند تصور حدودها كالحكم بان هذه الاربعة زوج
لانقسامها بمتساويين والقياس المؤلف من هذه الستة
يسمى برهانا وهو اما لمي وهو الذي يكون الحد الاوسط
فيه علة للنسبة في الذهن والعين كقولنا هذا متعفن
الاخلاط وكل متعفن الاخلاط محموم فهذا محموم واما اني
وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة
في الذهن فقط كقولنا هذا محموم وكل محموم متعفن الاخلاط
فهذا متعفن الاخلاط واما غير اليقينيات فستة مشهورات
وهي قضايا يحكم بها لاعتراف جميع الناس بها لمصلحة عامة
او رقة او حمية او انفعالات من عادات وشرايع واداب
والفرق بينها وبين الاوليات ان الانسان لو خلي ونفسه

مع قطع النظر عما وراء عقله لم يحكم بها بخلاف الأوليات
كقولنا الظلم قبيح والعدل حسن وكشف العورة
مذموم ومراعاة الضعفاء محمودة ومن هذه ما يكون صادقا
وما يكون كاذبا ولكل قوم مشهورات ولأهل كل صناعة
مشهورات بحسبها ومسلمات وهي قضايا تحكم بتسليم
من الخصم ويبنى عليها الكلام لدفعه كتسليم الفقهاء
مسائل أصول الفقه والقياس المؤلف من هذين يسمى
جدلا والغرض منه إقناع القاصر عن إدراك البرهان
وإلزام الخصم ومقبولات وهي قضايا تؤخذ ممن يعتقد
فيه إما لأمر سماوي أو لمزيد عقل ودين كالمأخوذات من أهل
العلم والزهد ومظنونات وهي قضايا يحكم بها اتباعا
للظن كقولك فلان يطوف بالليل فهو سارق والقياس
المؤلف من هذين القسمين يسمى خطابة والغرض منه

ترغيب

ترغيب السامع فيما ينفعه من تهذيب الأخلاق وأمور الدين
ومخيلات وهي قضايا إذا أوردت على النفس أثرت فيها
تأثيراً عجيباً من قبض أو بسط كقولهم الخمر ياقوتة سيالة
والعسل مرة مهوعة والقياس المؤلف منها يسمى شعراً والغرض
منه انفعال النفس بالترغيب والتنفير ويروجه الوزن
والصوت الطيب ووهميات وهي قضايا كاذبة يحكم بها
الوهم في أمور غير محسوسة كقولنا كل موجود فهو مشار
إليه ووراء العالم فضاء لا يتناهى ولولا دفع العقل والشرع
لكانت من الأوليات وعرف كذب ذلك الوهم بموافقته
العقل في مقدمات القياس الناتج لنقيض حكمه وإنكاره
نفسه عند الوصول إلى النتيجة والقياس المؤلف منها
يسمى سفسطة والغرض منه إفحام الخصم وتغليطه
وللمغالطة قياس فسدت صورته بأن لا يكون على هيئة

قال كقولهم الخمر ياقوتة سيالة اي هذه الخمر ياقوتة وكل خمر ياقوتة سيالة فهذه ياقوتة سيالة فاذا قيل هذا القول لاحد انبسط نفسه ورغبت في شربها قال والعسل مرة مهوعة وقياسه هذا العسل مرة مهوعة اي هذا مقيئ لانه عسل مر وكل عسل مر فهو مقيئ فهذا مقيئ فاذا سمع احد هذا القول انقبضت نفسه وتنفرت عن العسل

قال والغرض منه اي غرض المتكلم بالشعر ان تتأثر نفس السامع انبساطا او انقباضا بسبب ترغيبه او تنفيره [illegible]

قال في أمور غير محسوسة [illegible]

قال يسمى سفسطة [illegible]

منتجة لاختلال شرط معتبر بحسب الكمية والكيفية
والجهة او مادته بان تكون المقدمة والمطلوب شيئا
واحدا لكون الالفاظ مترادفة كقولنا كل انسان بشر
وكل بشر ضحاك فكل انسان ضحاك او كاذبة شبيهة
بالصادقة من جهة اللفظ كقولنا لصورة الفرس المنقوش
على الحائط انها فرس وكل فرس صهال ينتج ان تلك الصورة
صهالة او من جهة المعنى لعدم مراعاة وجود الموضوع
في الموجبة كقولنا كل انسان وفرس فهو انسان وكل
انسان وفرس فهو فرس لينتج ان بعض الانسان فرس
ووضع الطبيعية مقام الكلية كقولنا الانسان حيوان
والحيوان جنس لينتج ان الانسان جنس واخذ الامور
الذهنية مكان العينية وبالعكس فعليك بمراعاة
كل ذلك لئلا تقع في الغلط والمستعمل للمغالطة سوفسطائي

اذ هو في

ان قابل بها الحكيم ومشاغبي ان قابل بها الجدلي

البحث الثاني في اجزاء العلوم وهي موضوعات وقد عرفتها

ومبادي وهي حدود الموضوعات واجزائها واعراضها

الذاتية والمقدمات غير البينة في نفسها المأخوذة على سبيل

الوضع كقولنا لنا ان نصل بين كل نقطتين بخط مستقيم

وان نعمل باي بعد كان وعلى اي نقطة شئنا دائرة والمقدمات

البينة بنفسها كقولنا المقادير المتساوية لمقدار

واحد متساوية ومسائل وهي القضايا التي تطلب بها

نسبة محمولاتها الى موضوعاتها في ذلك العلم وموضوعها

فقد يكون موضوع العلم كقولنا كل مقدار اما مشارك

لاخر او مباين وقد يكون هو مع عرض ذاتي كقولنا كل مقدار

وسط في النسبة فهو ضلع ما يحيط به الطرفان وقد يكون

نوعه كقولنا كل خط يمكن تنصيفه وقد يكون نوعه

قال كقولنا كل خط قام اه فإن الخط نوع ذاتي من المقدار وقد أخذ في المسألة مع قيامه على خط وهو عرض ذاتي للمقدار قال وقد تكون عرضا ذاتيا له كقولنا كل مثلث اه وقد تكون نوع عرض ذاتي له كقولنا كل مثلث متساوي الساقين فإن زاويتي قاعدته متساويتان فالمثلث الموصوف نوع من المثلث وقد تم جزء ما بين سطور المتن في العشر الأول من شهر رمضان المبارك لسنة ثلث وسبعين ومائتين والف من هجرة من له العز والشرف

مَعَ عَرَضٍ ذَاتِيٍّ كَقَوْلِنَا كُلُّ خَطٍّ قَامَ عَلَى خَطٍّ آخَرَ فَإِنَّ زَاوِيَتَيْ
جَنْبَيْهِ إِمَّا قَائِمَتَانِ أَوْ مُتَسَاوِيَتَانِ لَهُمَا وَقَدْ تَكُونُ عَرَضًا ذَاتِيًّا
لِنَوْعِهِ كَقَوْلِنَا كُلُّ مُثَلَّثٍ فَإِنَّ زَوَايَاهُ مِثْلُ مُسَاوِيَةٍ لِقَائِمَتَيْنِ
وَأَمَّا مَحْمُولَاتُهَا الْخَارِجَةُ عَنْ مَوْضُوعَاتِهَا لِامْتِنَاعِ أَنْ يَكُونَ
جُزْءُ الشَّيْءِ مَطْلُوبًا ثُبُوتُهُ بِالْبُرْهَانِ

كَتَبَهُ وَشَرَحَهُ وَلِكَوْنِ الْإِعْرَابِ زِينَةً لِلْخَطِّ جَعَلَهُ
مُعْرَبًا السَّيِّدُ مُحَمَّدُ نُورِي الصُّوفِيَه وِي الْمَعْرُوفُ بِنِيَازِي
مَأْذُونًا مِنْ أَبِيهِ الْمَرْحُومِ إِبْرَاهِيمَ الْمَشْهُورِ بِأَدْهَمِ الْوَهْبِي أَفَنْدِي
اسْتَأْثَرَهُ اللهُ تَعَالَى بِالرَّحْمَةِ وَالْغُفْرَانِ وَأَسْكَنَهُ اللهُ
تَعَالَى فِي أَعْلَى غُرَفِ الْجِنَانِ وَقَدْ وَقَعَ الْفَرَاغُ مِنْ تَبْيِيضِهَا
فِي الْعَشْرِ الْأَوَّلِ مِنْ شَهْرِ رَمَضَانَ الْمُبَارَكِ لِسَنَةِ ثَلَثٍ

وَخَمْسِينَ

وَتِسْعِينَ وَمِائَتَيْنِ وَأَلْفٍ مِنْ هِجْرَةِ مَنْ يَرَى مِنْ قُدَّامٍ وَخَلْفٍ

اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ الَّذِي جَعَلَ أَخِي الْكَبِيرَ مِنَ الْعَبْدِ الدَّاعِي سِنًّا
وَعِلْمًا وَعَمَلًا مُوَفَّقًا لِإِعْرَابِ الرِّسَالَةِ الشَّمْسِيَّةِ مَعَ الشَّرْحِ
الَّذِي كَتَبَهُ فِي أَطْرَافِهَا عَلَى طَرِيقِ الْإِيجَازِ فَكَانَتْ مُنَوَّرَةً
بِنُورِ النَّوْعِ مِنَ التَّأْلِيفِ ۞ وَالصَّلٰوةُ وَالسَّلَامُ عَلَى مُحَمَّدٍ
الَّذِي أَخَذَتِ الشَّمْسُ مِنْهُ النُّورَ فَكَانَتْ مُنَوَّرَةً بِنُورِ التَّأْنيف
۞ وَعَلَى آلِهِ وَأَصْحَابِهِ الَّذِينَ كَسَبُوا الْبُرْهَانَ مِنْهُ
فَتَيَقَّنُوا عَلَى التَّأْلِيفِ ۞ وَبَعْدُ فَهٰذَا الْإِعْرَابُ وَالشَّرْحُ
لَطِيفَانِ بِتَحْقِيقٍ وَإِتْقَانٍ ۞ لِلرِّسَالَةِ الشَّمْسِيَّةِ فِي هٰذَا
الزَّمَانِ ۞ لَمَّا أَمْرَرْتُ عَيْنَيَّ فِيهِمَا مَرَّةً بَعْدَ أُخْرَى بِلَا فُتُورٍ ۞
فَكَانَ حَقًّا لَهُمَا أَنْ يُقَالَ فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ ۞

لأنهما عينان فوارتان تجريان على رياض الكليات ❁ تنبت
فيهما أنواع الأوليات ❁ وتنشر زهر الموجهات من الضروريات
والدائمات ❁ فلله سعي المعرب الشارح الأريب الأديب
النجيب ❁ حيث قدم إلى ذات مشيختكم العالي بالأثر
العجيب ❁ وهل هذا الا من يمن السلطان الأعظم ❁
والخاقان الأكرم ❁ السلطان ابن السلطان السلطان
عبد الحميد خان ❁ عامله الله تعالى بلطفه المديد في كل حين وآن
وأنا العبد الداعي لبقاء دولتكم العالي
عن مدرسين ورية صوفيه وخواجه زاده محمد حسني

حمداً لمن جعل الإعراب من القواعد العربية ❁ وصلاة
على محمد الذي جعل القياس احد الأربعة فكان من أركان
المنطقية ❁ وعلى آله وأصحابه الذين هم كثرة تضبطها
جهات وحدته فكانت في المنطق المعلومات التصورية

والتصديقية

والتصريفية ۞ وبعد فهذا الشرح والإعراب الصحيح
وقع لعبارة الرسالة الشمسية فكان حقاً أن يقال هذا
أثر عجيب لا يرى أحد مثله لأنه كالعين التي تجري في بحر الكليات
۞ تنبت فيها أنواع الموجهات من الضروريات والدائمات
۞ فلله همة المعرب الشارح ۞ حيث تنور وجهه بنجاح كعبتكم
العالي في القول الشارح ۞ وهذا في عصر ممهد قواعد الملة
الربانية ۞ مؤسس مباني الدولة العثمانية ۞ السلطان
ابن السلطان السلطان عبد الحميد خان ۞ أدامه الله
تعالى في سلطنته السنية إلى يوم الحشر والميزان ۞

وأنا العبد الداعي لدوام دولتكم العالي
صوفيه وى خواجه زاده محمد عاكف

حمداً لمن وفق أخي في مقام أبي لأن يزين الرسالة الشمسية
بالشرح والإعراب ۞ وصلاة على محمد الذي شرفه الله تعالى

بالوحي والبرهان فغلب على أعدائه في الخطاب وعلى آله

وأصحابه الذين تشرفوا في الدارين بالاصحاب وبعد

فهذا الشرح والاعراب يشرحان صدر من تصدى

من الطلاب للرسالة الشمسية من المنطق الذي

يترتب عليه علم الايصال الى المجهول التصوري والتصديقي

فحق لهما ان يسمى بنوع من التأليف الاولى لانهما

كالعينان الجاريتان على نكات الكليات والاشكال

تنبت فيهما الاوليات والامثال فلله ترتيب المعرب

النجيب حيث طال الى خاكعتبتكم العالى بالاثر الغريب

حررته داعيا لمولينا وسيدنا السلطان الاعظم والخاقان

المعظم الا وهو السلطان ابن السلطان السلطان عبد الحميد

خان خلد الله في خلافته الى يوم الميزان وانا العبد الداعي

لثبات دولتكم العالى صوفيه وى خواجه زاده محمد ضياء الدين